

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DE LA TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 mars 2001 (29.03.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/21532 A1

- (51) Classification internationale des brevets²: **C02F 1/56, 1/52**
- (21) Numéro de la demande internationale: **PCT/FR00/02610**
- (22) Date de dépôt international: **20 septembre 2000 (20.09.2000)**
- (25) Langue de dépôt: **français**
- (26) Langue de publication: **français**
- (30) Données relatives à la priorité:
99/11747 20 septembre 1999 (20.09.1999) FR
- (71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*): **RHO-DIA CHIMIE [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Coubevoie Cedex (FR).**
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*): **PESCHER, Yvette [FR/FR]; 6, rue de la Mégisserie, F-92220 Bagneux (FR). BAVOUZET, Bruno [FR/FR]; 71, rue de la Condamine, F-75017 Paris (FR). RAFFARD, Michèle [FR/FR]; 36, rue de Picpus, F-75012 Paris (FR).**
- (74) Mandataire: **JACOBSON, Claude; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).**
- (81) États désignés (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (84) États désignés (*régional*): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:— *Avec rapport de recherche internationale.*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: COMPOSITION USEFUL FOR CONDITIONING SLUDGE DERIVED FROM THE TREATMENT OF AN AQUEOUS MEDIUM AND USES THEREOF

WO 01/21532 A1

(54) Titre: COMPOSITION UTILE POUR LE CONDITIONNEMENT DES BOUES ISSUES DU TRAITEMENT DE MILIEUX AQUEUX ET SES APPLICATIONS

(57) Abstract: The invention concerns a composition useful for conditioning sludge obtained by mixing an invert emulsion containing at least a cationic polyelectrolyte with an invert emulsion or an aqueous solution containing at least a mineral cation with a charge not less than two. The invention also concerns the corresponding applications.

(57) Abrégé: La présente invention concerne une composition utile pour le conditionnement des boues obtenue par mélange d'au moins une émulsion inverse contenant au moins un polyélectrolyte cationique avec une émulsion inverse ou une solution aqueuse contenant au moins un cation minéral de charge supérieure ou égale à deux. Elle a également pour objet les applications correspondantes.